

ACTUM⁷

01

тренды цифровизации экономики в мире



○ Индустрия 4.0

Экономика вступила в фазу Индустрия 4.0 – «умное производство», киберфизические производственные системы.

○ 10 млрд

На начало 2018 года 10 млрд машин и устройств в мире подключены к интернету. По прогнозам VCG это число будет удваиваться каждые 2 года.

○ Цифровые платформы

Распространение цифровых платформ и экосистем, устраняющих лишние посреднические звенья (Uber, Airbnb, Amazon, Alibaba и другие).



Роботизация



AR/VR



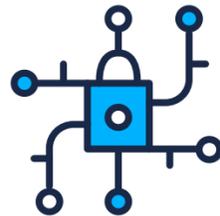
Интернет вещей



3D-печать



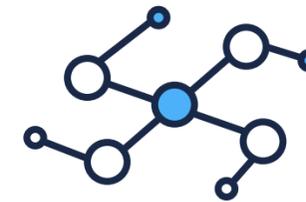
**Горизонтальная
и вертикальная
интеграция**



Кибербезопасность



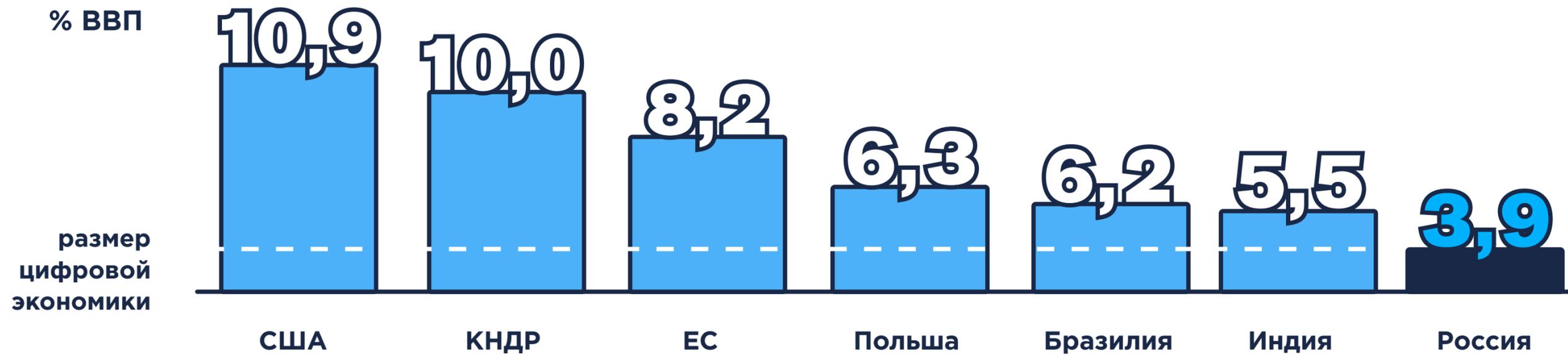
**Облачные
вычисления**



Блокчейн



**ВКЛАД ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ В ВВП**



Сравнение с другими странами

Данные по 5 странам Западной Европы - Великобритании, Германии, Италии, Франции и Швеции
Источник: Международная федерация робототехники; Росстат; EIU; Euromonitor International; Gartner

Категория	2016, млрд. руб.	2017, млрд. руб.	Рост, %
Электронная коммерция	1 238	1 510, 36	21
Маркетинг и реклама	172	201, 24	17
Цифровой контент	63	70, 56	12
Инфраструктура и ПО	44, 1	58,2	32

Вклад Цифровой экономики в ВВП России

- Россия
- страны ЕС

Доля электронной торговли в общем объеме розницы



Доля организаций, использовавших CRM-системы



Доля граждан, совершавших покупки онлайн



Доля граждан, получавших госуслуги через интернет



Доля организаций, имеющих интернет-сайт



Проникновение мобильного интернета



Проникновение смартфонов



Проникновение интернета



Доступ к цифровым сервисам в России развит, но отстает от стран ЕС

Проценты. Данные за 2016г., в случае отсутствия - за 2015г.



**Влияние цифровой
экономики на условия
труда**

72 млн →

Рабочих мест будет создано, более **\$2,7 трлн** принесено в **общемировой ВВП** цифровыми платформами к 2025г*

0,43 млн →

Рабочих мест будет создано в **России**, более **26,5 трлн** рублей принесено в ВВП цифровыми платформами к 2022г**

* данные McKinsey, основанные на исследовании экономик 160 стран

** По данным на 2016 г. в цифровом секторе экономики в России заняты 2 300 000 человек, ВВП составил 86 трлн руб.

04

**преимущества
цифровизации экономики**

Экономические выгоды:

Существенный вклад в экономический рост

Рост числа рабочих мест в смежных отраслях в 3-5 раз

Прирост производительности труда

Ускорение темпов роста малого и среднего бизнеса



Эффект от цифровизации



Социальные выгоды:

Повышение инклюзивности и снижение уровня бедности

Повышение доступности и качества медицинского обслуживания

Снижение стоимости и повышение доступности массового образования

Снижение негативного воздействия на окружающую среду

Сокращение уровня преступности, повышение доступности финансовых сервисов, безопасность дорожного движения

Преодоление бедности и социального неравенства

05

**риски цифровизации
ЭКОНОМИКИ**

- Риски, связанные с кибербезопасностью
- Увеличение безработицы, исчезновение ряда профессий
- Рост **«цифрового разрыва»*** между гражданами и бизнесами внутри стран, а также между странами

Риски

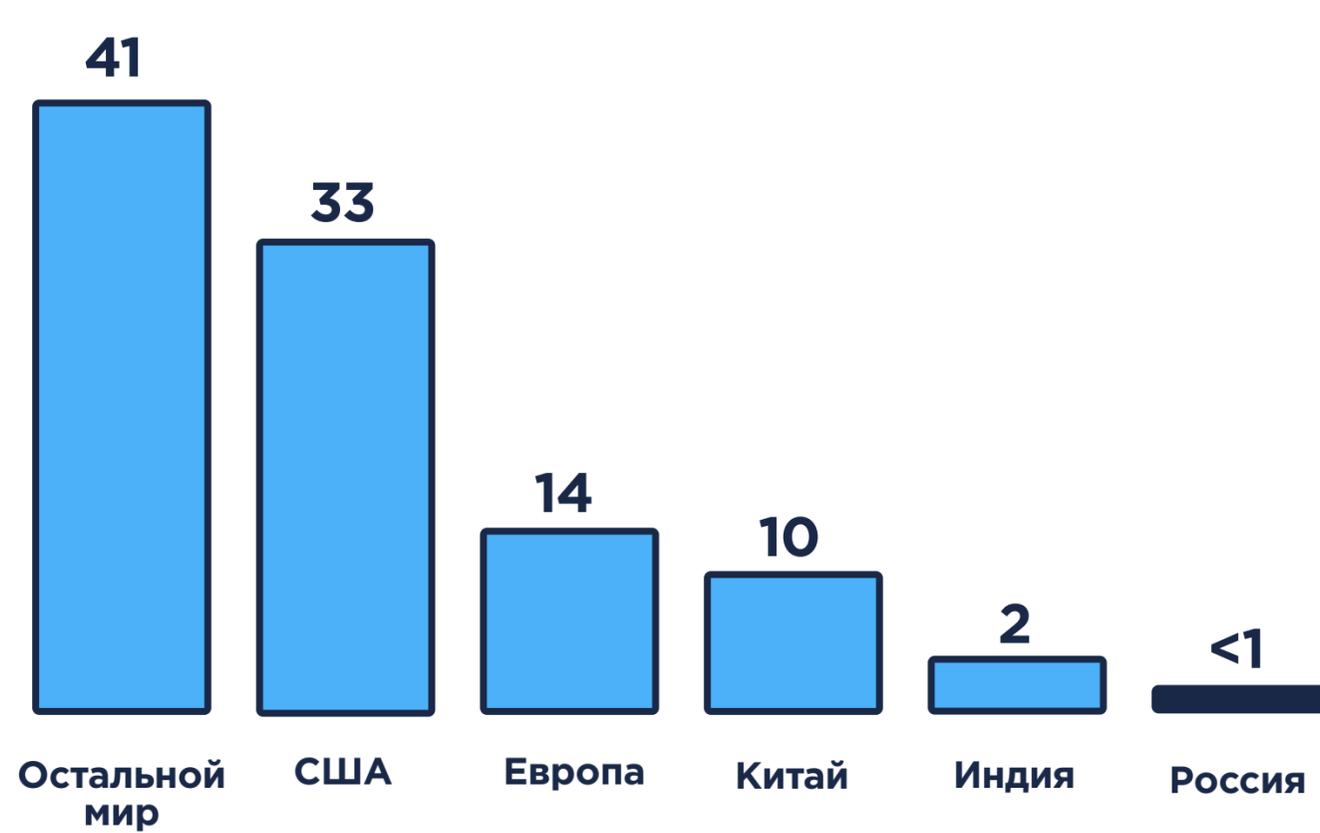
«Цифровой разрыв»* — разрыв в цифровом образовании, в условиях доступа к цифровым услугам и продуктам, как следствие – разрыв в уровне благосостояния

06

**развитие цифровых
компаний в РФ**

Доля в выручке 1000 крупнейших ИКТ-компаний

В процентах



Количество частных компаний - единорогов

В единицах



Россия отстает от остальных регионов мира по двум ключевым индикаторам развития цифровой отрасли

Источник: CrunchBase Unicorn Leaderboards, Thomson Reuters



Яндекс



TRANSAS

ABBYY[®]



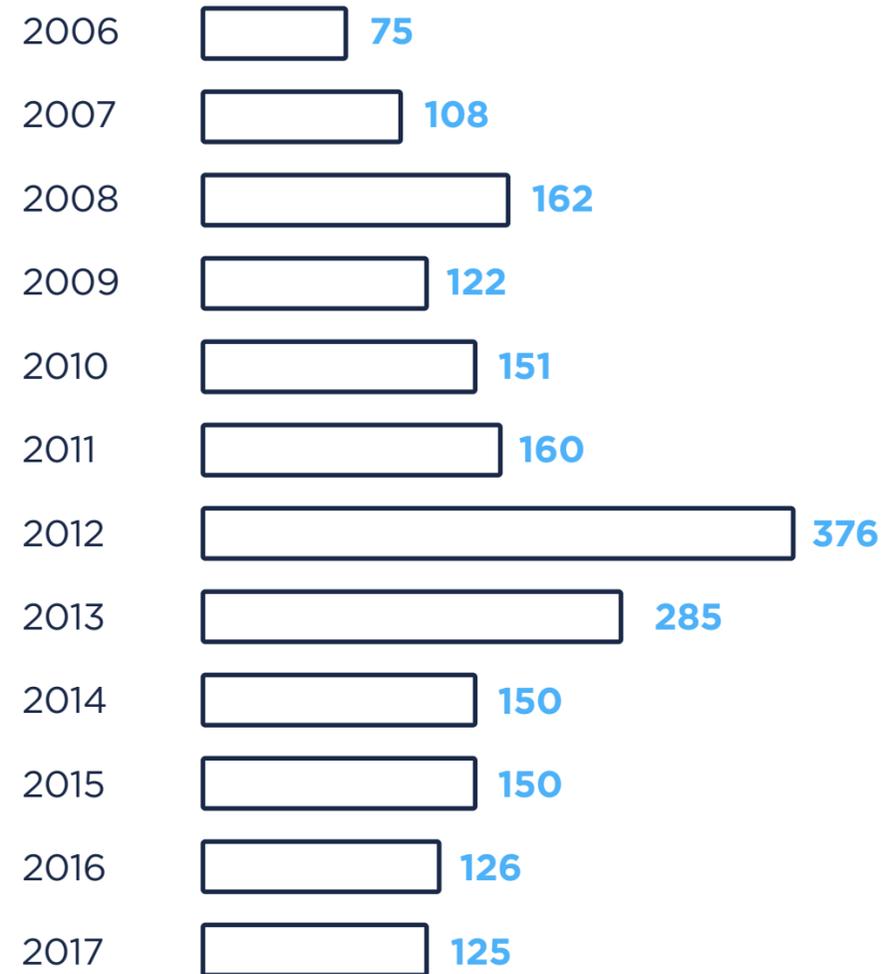
KASPERSKY[®]
Internet Security

и другие

07

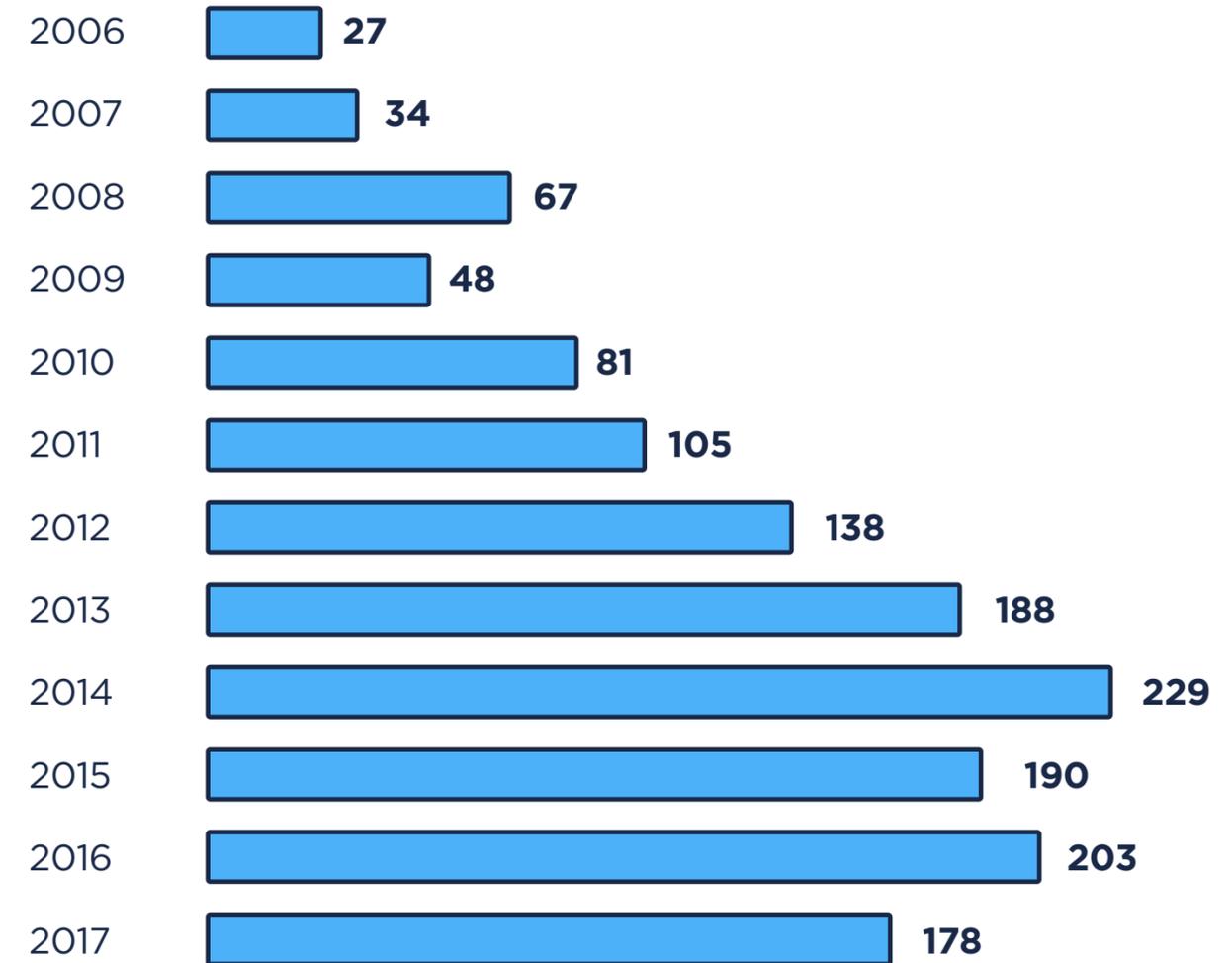
**рынок венчурных
сделок РФ**

Российский рынок венчурных сделок



Объем российского рынка венчурных сделок

млн. долл.

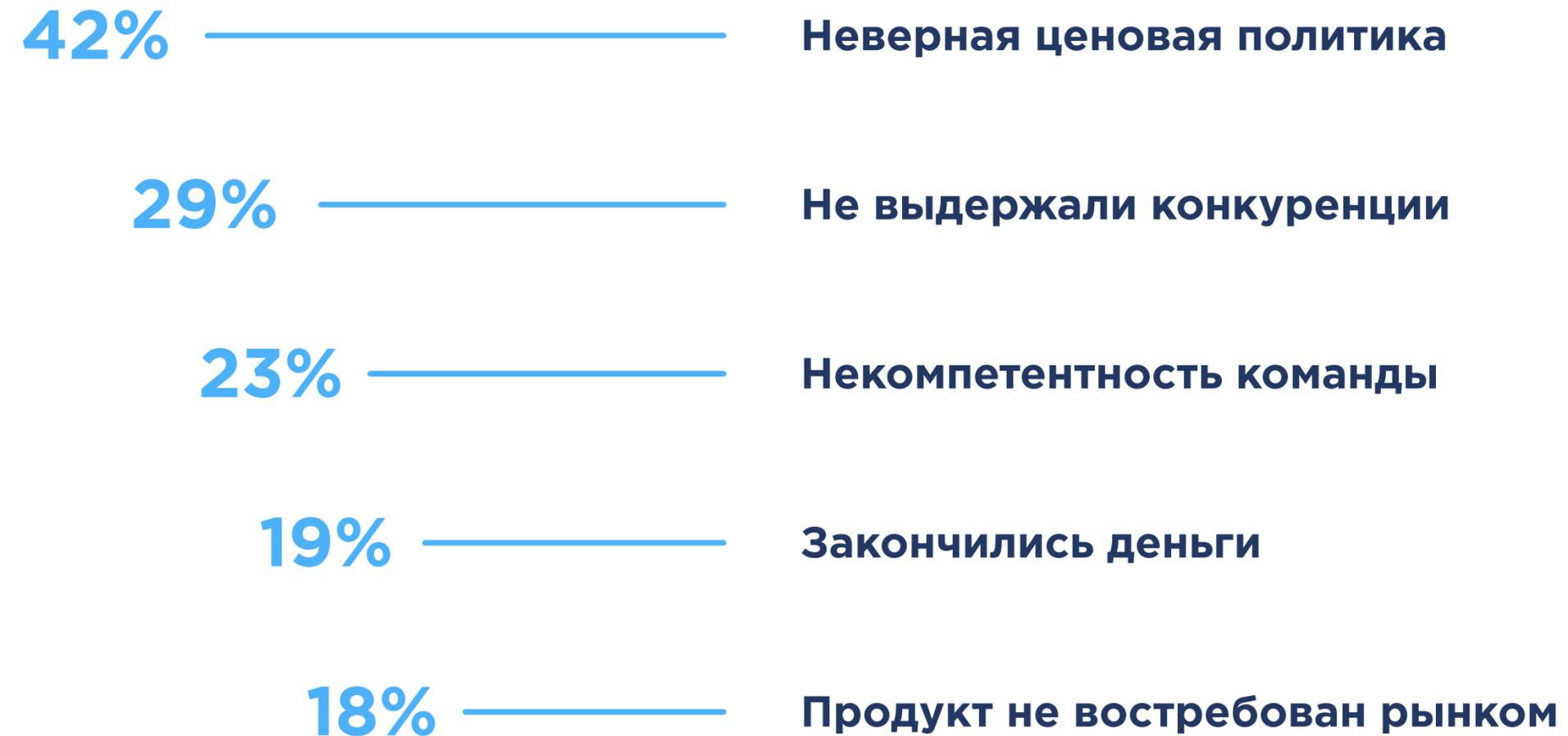


Количество венчурных сделок

шт.



причины гибели стартапов



Причины гибели стартапов



Ключевые проблемы российских стартапов



**портрет стартапа в РФ
и его основателя**

- Существует 3 года и находится на стадии разработки продукта **49%**
- Основной продукт — финансовый b2b-сервис или маркетплейс, у которого, по мнению основателей нет аналогов в России **23%**, а иногда даже в мире **27%**
- География сбыта — местный рынок **68%**
- Доходов пока нет у **30%**, а если есть у **23%** — то до 1 млн рублей в год, до 10 млн — у **19%**
- В команде не более 10 человек, сложнее всего проекту привлечь компетентных программистов **42%**
- Развиваются на собственные средства **71%**

Портрет стартапа

Данные исследования «Стартап-барометр 2018», проводимого iTech Capital, ФРИИ и ЕУ. Выборку представляют 300 российских стратаперов

- Житель Москвы
- Около 30 лет
- Имеет высшее технологическое образование 47%
- Основал бизнес вместе с партнером 69%
- Уже имел собственный бизнес 30%
- Сосредоточен на разработке продукта 33%

Российские предприниматели предпочитают создавать **маркетплейсы**, а также **финтех** и **SaaS проекты**. В последних двух заинтересованы и инвесторы. Также инвесторы интересуются **искусственным интеллектом**, **машинным обучением** и **блокчейном**, но этими направлениями занимаются не больше 1-2% стартаперов.

10

**ЛИЧНЫЙ ОПЫТ
КОМПАНИЯ АСТУМ**

АСТУМ — это платформа для проведения онлайн и оффлайн соревнований по решению технологических задач компаний и подбора для них проектов и персонала на основе рейтинга и достижений её участников



Создание социального лифта
для молодежи



Формирование потока
проектных команд для иннова-
ционной структуры в целом



Подготовка кадров для техноло-
гических компаний

11

наши услуги



Проведение соревнований

Мы проводим онлайн и оффлайн соревнования по решению ваших технологических задач



Поиск и отбор

Мы ищем и отбираем необходимых вам технических специалистов и команд специалистов



Скаутинг проектов*

Находим проекты с командой по интересующим вас тематикам



Экспертиза**

Проводим анализ ваших технологических решений или проектов

* скаутинг - мы предлагаем скаутинг команд продуктов и технологий, необходимых для развития вашей компании. Это возможно осуществлять в кратчайшие сроки, благодаря собственной базе проектов, которая фокусируется в процессе проведения соревнований, и наработанным за 5 лет связям с фондами, профессиональными сообществами, инкубаторами и акселераторами, вузами, тематическими мероприятиями, технопарками, государственными и инфраструктурными организациями.

** экспертиза - в случае запроса со стороны вашей компании, мы можем подобрать профессионалов в необходимой сфере из числа сообщества наших экспертов и партнерских научных организаций. Экспертиза может происходить очно и заочно. Конфиденциальность гарантируем.

12

ЧТО ДАЁТ ХАКАТОН

Что даёт хакатон?

- **Протестировать гипотезы**
Экономная и быстрая проверка гипотез, прототипы решения технологических задач;
- **Найти специалистов**
Поиск, отбор и рекрутинг талантов;
- **Найти бизнес-поддержку**
Поиск стартапов и подрядчиков;
- **Стать лидерами**
Ускорение цифровой трансформации бизнеса.

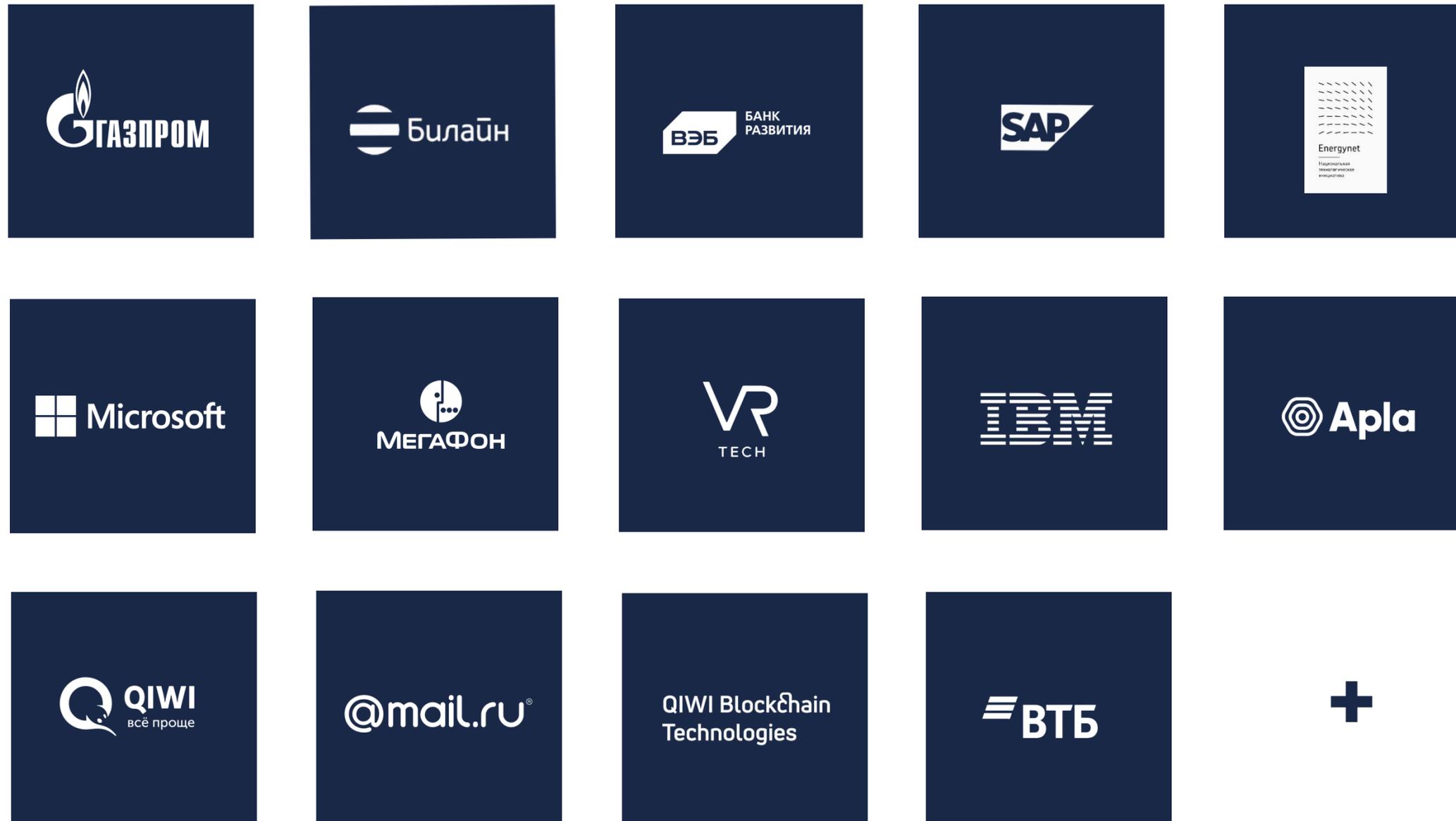
Что даёт хакатон?

- **Проверка себя**
Проверка собственных сил и возможность прокачать навыки;
- **Нетворкинг**
Знакомство с потенциальными заказчиками и инвесторами;
- **Работа**
Возможности трудоустройства;
- **Выигрыш**
Возможность выиграть денежный приз;
- **Запуск стартапа**
Возможность реализовать придуманное на хакатоне решение.

13

с кем работаем

С кем мы работаем



14

online платформа

Проблема?

Для большинства компаний сейчас слишком дорогой порог входа и узкая география. В нашей стране много талантливых людей, которые хотели бы участвовать в хакатонах, но не имеют такой возможности из-за удаленности от места проведения большинства интересных хакатонов.

Решение!

Мы создали интернет платформу, с помощью которой можно проводить как онлайн, так и смешанные хакатоны, и упростить их организацию. Претенденты смогут принимать участие со всей страны, а компании — давать свои задачи большему количеству участников.



[ГЛАВНАЯ](#)
[О НАС](#)
[МЕРОПРИЯТИЯ](#)
[КОМПАНИЯМ](#)
[ОРГАНИЗАТОРАМ](#)

Поиск мероприятия

Тип мероприятия

Тематика

Даты проведения

Статус регистрации

 Идет регистрация

Наличие тестового задания

 Есть тестовое задание

Мероприятия

Сортировать: ↓↑

Хакатон

UMKA Blockchain Hackathon

27-29 Июля
Москва

📅 28.07.18 - 29.07.18

Открытый хакатон для разработчиков UMKA blockchain по созданию решений на основе платформы EOS.

📺 Формат	Оффлайн
🏆 Призовой фонд	300,000
👤 Организатор	UMKA Planet Corp.
📍 Местоположение	город Москва, РО...

Подробнее

Хакатон

Хакатон Кавказ.

Отборочный тур во Владикавказе

📅 27.07.18 - 29.07.18

Отборочный хакатон во Владикавказе по решению технологически задач от компаний, в рамках большого конкурса "Хакатон Кавказ".

📺 Формат	Оффлайн
🏆 Призовой фонд	1,000,000 RUB
👤 Организатор	ACTUM
📍 Местоположение	Северо-Кавказск...

Подробнее

Хакатон

Хакатон Кавказ.

Отборочный тур в Грозном

📅 20.07.18 - 22.07.18

Отборочный хакатон в Грозном по решению технологически задач от компаний, в рамках большого конкурса "Хакатон Кавказ".

📺 Формат	Оффлайн
🏆 Призовой фонд	1,000,000 RUB
👤 Организатор	Технопарк Чеченског...
📍 Местоположение	Грозный, РОССИЯ

Подробнее

Мероприятия

О НАСМЕРОПРИЯТИЯКОНТАКТЫRUИванова Александра
Участник

-  Профиль
-  Мои команды
-  Мое заявки
-  Мои сообщения 25

Мои команды

Фильтры

Актуальные Архив

Dragon Team

Мероприятие: [AgroHack](#)

Тестовое задание: -

Статус: Идет набор

Состав команды:

[Требования к участникам](#)

Spirit Team

Мероприятие: [AgroHack](#)

Тестовое задание: -

Статус: Команда готова

Состав команды:

The Best Team

15
СМИ о нас



«Компания «ACTUM» под эгидой АНО «Цифровая экономика» и при поддержке глав регионов СКФО проведёт крупнейший окружной технологический конкурс «Хакатон Кавказ.»



«ACTUM вошёл в 5-ку лучших IT стартапов программы Школы миллиардера по версии Форбс.»



«Стартапы, отобранные компанией ACTUM, выступили на Петербургском Международном Экономическом Форуме 2018.»



«Компания ACTUM привлекла 200 млн рублей инвестиций на разработку онлайн платформы для хакатонов.»



«Крупным компаниям нужны свежие идеи, а начинающим разработчикам — шанс получить большие заказы. ACTUM помогает им встретиться.»

16

КОНТАКТЫ



Мансуров Олег

Генеральный директор ООО «Актум»

e-mail: o.mansurov@actum.online

телефон: +7 977 511 68 13

www.actum.online

ACTUM⁷

Act with us!